DLP29-3-89085124

Avertissements agricoles



GRANDES CULTURES

BULLETIN TECHNIQUE N° 7 DU 22 MARS 1989

> **BLES D'HIVER** : Rouille jaune - Confirmation
>
> **ESCOURGEONS - ORGES D'HIVER** :
> Jaunisse en tous secteurs
> Choix des fongicides
>
> **COLZA** : Premières méligèthes

BLES D'HIVER

ROUILLE JAUNE

Généralisation en Flandre Maritime (secteur littoral en priorité).

Certaines parcelles contaminées à 100 % (feuilles de la base) et installation sur feuillage jeune avec formation de foyers.

Par rapport à 1988, l'épidémie a **une avance de 1 à 2 mois** (premiers symptômes signalés à mi-avril en 1988 !).

Classement des variétés enquêtées par le S.P.V. dans les secteurs très contaminés de Gravelines, Loon-Plage, Oye-Plage (en dégâts visuels).

Variétés très attaquées	:	DECLIC, SLEIPNER, VOYAGE, FIDEL, AUSTERLITZ, THESEE, JAGUAR, DAMIER
Attaques moyennes	:	DUCK, VICKING, SCIPION, RIOL
Attaques faibles à nulles	:	APPOLO, BRIMSTONE, CAPITAINE, ARMINDA, NORMAN, MASTER, PLUTON, NIKLAS, GALAHAD

Remarques :

Appolo semble peu attaqué par la Rouille Jaune dans notre région, alors que plusieurs cas graves sont notés en Picardie.

Cette variété présente par contre de nombreuses pustules de **Rouille brune** et des symptômes importants d'**Oïdum.**

- Imprimerie de la Station Nord Pas-de-Calais - Directeur Gérant : M. S. DUYAUCHELLE - Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation



MINISTERE DE L'AGRICULTURE - D.R.A.F.
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative - 59048 LILLE CEDEX - Tél. 20.52.00.25

STATION REGIONALE : - Avertissements Agricoles - Laboratoire.
rue Bernard Palissy B.P. 47 - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21.28.27.27

P182

Abonnement annuel : 180,00 F
à l'ordre
Régisseur de Recettes
D.R.A.F. Nord Pas-de-Calais

ISSN 0. 3-7988 - CPPAP n° 1865 AD

Autres secteurs géographiques :

Les symptômes sont nets surtout en semis précoce (SLEIPNER). Nombreuses données en tous secteurs pour cette variété, avec cependant des niveaux d'attaque très inférieurs à ceux de la Flandre Maritime.

Sur la plupart des parcelles, il y a très peu de symptômes.

Préconisations :

Confirmation de l'intérêt du mélange CYCOCEL + CORBEL (0,5 à 1 l/ha) dans les cas graves en Flandre Maritime ou exceptionnellement dans d'autres secteurs.

Partout ailleurs, on pourra attendre.

oooOooo

AUTRES MALADIES

Rhizoctone en cours d'installation, Piétin-verse rare, Septoriose active à la base sur presque toutes les variétés, Oïdium fréquent sur feuilles du bas, Rouille brune pustules fréquentes (petite quantité) sur CAPITAINE, APPOLO, RIOL.

Pour ces maladies, pas d'intervention fongicide anticipée.

oooOooo

ESCOURGEONS - ORGES D'HIVER

JAUNISSE NANISANTE :

Très nombreuses parcelles contaminées, en absence de protection insecticide à l'automne.

On peut observer partout des plantes jaunes en ronds diffus, symptômes provoqués par le virus de la jaunisse nanisante.

Les potentiels de rendement seront réduits au minimum de 5 à 10 quintaux/ha et souvent bien plus (à estimer en fonction de la fréquence des symptômes dans la parcelle).

⇨ **Conséquence** : Inutile d'envisager dans ces parcelles des stratégies de haute intensification.

Revoir à la baisse, les programmes fongicides, régulateurs et fertilisation.

PROTECTION FONGICIDE

L'Helminthosporiose domine dès à présent le complexe où il faut tenir compte en 1989 de la **Rouille naine**, aussi présente qu'en 1988. L'Oïdium est moins virulent que pendant l'hiver.

Choix des produits :

Sur l'Helminthosporiose, il y a 3 molécules de base confirmées.

.../...

MOLECULE DE BASE	PRODUIT COMMERCIAL	DOSE/HA
flusilazole	PUNCH C TRIUMPH CAPITAN	0,8 2 0,8
propiconazole	TILT C TURBO TR ARCHER	1 1 1
prochloraze	SPORTAK 45 MAGIC TENOR	1 2 1

Toutes ces spécialités sont efficaces à la fois sur **Rouille naine** et sur **Oïdium** à l'exception de SPORTAK 45 qui doit être impérativement complémenté cette année sur ces 2 pathogènes.

Deux spécialités nouvelles sont intéressantes sur ces 3 maladies : HORIZON (1 l) et SUMISTAR (2,5 l). A confirmer en 1989.

oooOooo

Eviter les spécialités de type IMPACT, CORBEL, ALTO, inefficaces sur helminthosporiose et n'ayant pas reçu d' APV pour cet usage.

oooOooo

Quand traiter ?

Suivant le degré d'intensification choisi, on pourra intervenir :

- avant le stade 1er noeud (8 - 10 jours avant) (cas des programmes 3 traitements).
- après ce stade (5 à 10 jours après) (cas des programmes 2 traitements).

oooOooo

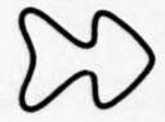
COLZA

MELIGETHES :

Situation :

Début de piègeage dans la région de Cambrai, à un stade plus précoce que les années précédentes.

Dans toutes les autres régions de France, cet insecte est signalé dès maintenant et parfois en grand nombre.

 DANGER MELIGETHES

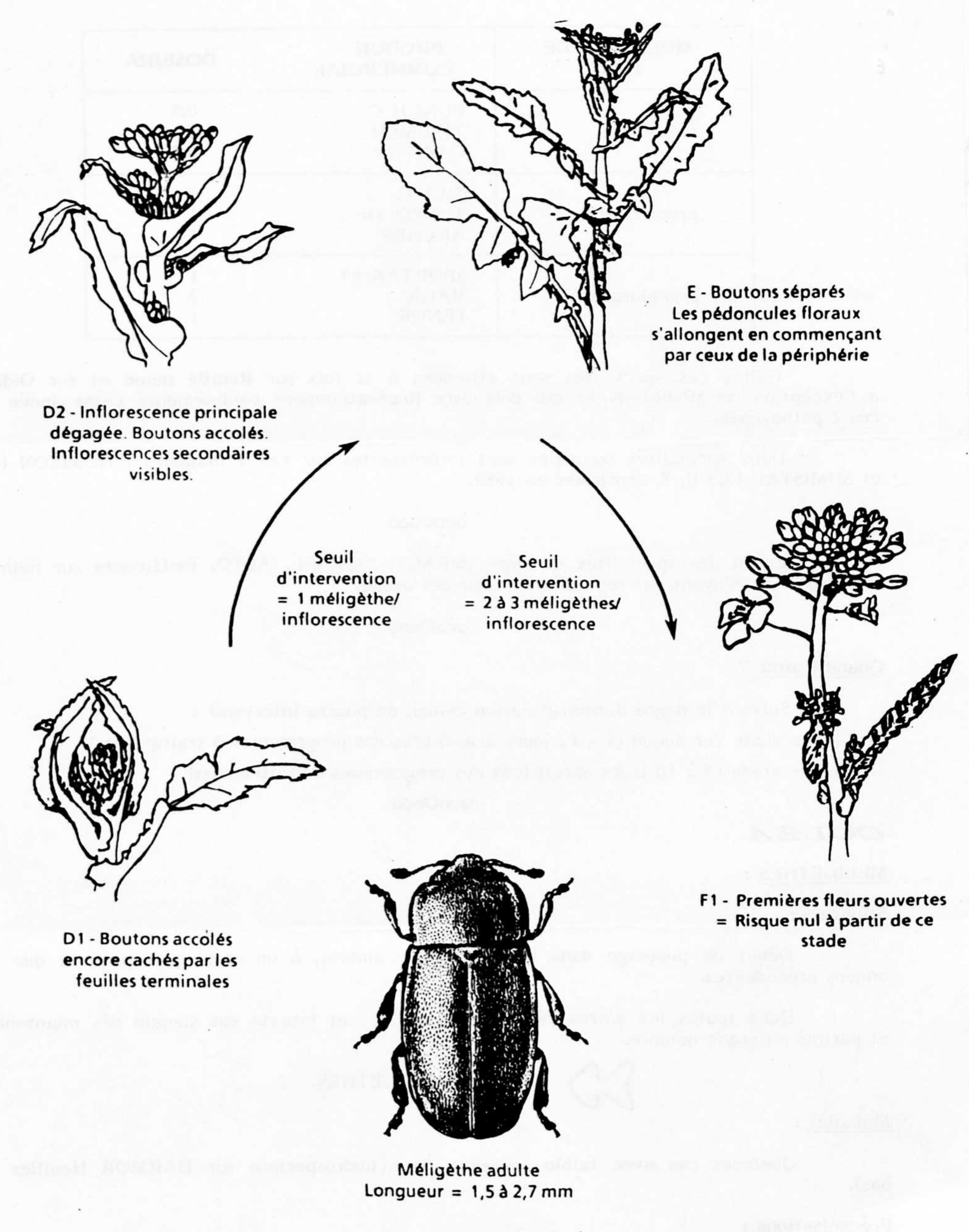
Maladies :

Quelques cas avec faible présence de cylindrosporiose sur DARMOR (feuilles du bas).

Préconisations :

Aucune intervention fongicide ni insecticide n'est justifiée pour le moment. Surveillez vos cuvettes jaunes et repérez à temps l'arrivée des méligèthes.

P183



(C) Dessins des stades de A. GRAVAUD, SRPV Aquitaine